**Odhlučněná větrací jednotka EKR 31-2**

Parametry

Tato řada byla vyvinuta speciálně pro tvrdé provozní podmínky kuchyňského odvětrávacího ventilátoru.

Sendvičové pouzdro z pozinkovaného ocelového plechu pro vysoké nároky na nízkou úroveň hluku.

Střední až vysoké průtoky při vysokých tlakových ztrátách.

Odolné proti horké vzdušnině až do 120° C.

Z obou stran nátrubky s dvojitým těsněním pro přímou instalaci do vzduchového potrubí.

S montážními lištami a 4 tlumiči chvění.

Pro čištění a údržbu lze ventilátor vyklopit.

Motor je umístěn mimo proud vzduchu.

S odvodem kondenzátu, pokud je výfukové hrdlo směrem nahoru.

Radiální oběžná kola s dozadu zahnutými lopatkami pro dosažení vysokého tlaku.

Motor

Motor lze regulovat snižováním napětí pomocí transformátoru.

Termokontakty jsou vyvedeny na svorky.

Ochrana motoru externím přístrojem MAICO MVE 10.

Druh krytí IP X4 při uzavřeném víku a oboustranném připojení k potrubí.

Montážní pokyny

Nelze instalovat s polohou výfuku směrem dolů !!!

Při montáži výfukového hrdla doprava nebo doleva je nutné přeinstalovat revizní dvířka.

Elektrické připojení

Svorkovnicová skříňka s vývodkou na ventilátoru.

Bezpečnostní pokyny

Ventilátor umístěný na konci potrubí musí mít z důvodu ochrany proti dotyku volnou sací nebo výtlačnou stranu vybavenou ochranou mřížkou, EN ISO 13857. V těchto případech nasadit ochrannou mřížku.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | EKR 31-2 |
| Průtok: | 3.400 m³/h |
| PrůtokJmen: | 1.934 m³/h při opt. účinnosti |
| Tlak pfs, jmen: | 716 Pa při opt. účinnosti |
| Počet otáček njmen: | 2.723 1/min při opt. účinnosti |
| Počet otáček: | 2.890 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 722 W při opt. účinnosti |
| IJmen: | 3,2 A při opt. účinnosti |
| IMax: | 4,1 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Tepelná třída: | F |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 40,89 kg |
| Hmotnost s obalem: | 51 kg |
| Ventilátor výklopný: | ✔ |
| Jmenovitá světlost: | 315 mm |
| Šířka: | 692 mm |
| Výška: | 692 mm |
| Hloubka: | 568 mm |
| Šířka s obalem: | 740 mm |
| Výška s obalem: | 700 mm |
| Hloubka s obalem: | 780 mm |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 120 °C |
| Teplota okolí: | 80 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799808848 |
| Typové číslo: | 0080.0884 |

Výrobce: MAICO

EKR 31-2 Odhlučněná větrací jednotka